

## 令和4年度 外国人招へい研究者(短期・第1回) 採用者一覧

氏名・国籍	受入研究者	専攻分野	研究課題	採用期間
PANDA Emila インド	前園 涼 北陸先端科技大・教授	応用物性関連	放射率可変薄膜の特性を改善するドーパ種・基板種の高スループット計算科学材料探索	2022/05/03～2022/06/16 (45日間)
PENNYCOOK Stephen John 英国	幾原 雄一 東大・教授	金属材料物性関連	高角暗視野法を用いた局所構造解析	2022/05/06～2022/07/04 (60日間)
GAN Thian Yew カナダ	沖 大幹 東大・教授	水工学関連	気候変動が北米・アジア地域での極端降水事象に与える影響の解析	2022/04/01～2022/05/30 (60日間)
HWANG Ing-shouh 台湾	高橋 厚史 九大・教授	熱工学関連	ナノ技術の融合による固液界面の分子スケール実験手法の開発と熱工学への応用	2022/06/19～2022/07/17 (29日間)
KUMAR Vishwanathan インド	神野 伊策 神戸大・教授	薄膜および表面界面物性関連	非鉛圧電ナノチューブ薄膜の作製およびその振動発電素子応用	2022/06/01～2022/06/30 (30日間)
TIAN Zhiting 米国	塩見 淳一郎 東大・教授	熱工学関連	X線熱散漫散乱と機械学習を組み合わせたフォノン分散関係の同定手法の開発	2022/06/25～2022/08/23 (60日間)
TAN Kwek tze シンガポール	小笠原 俊夫 農工大・教授	航空宇宙工学関連	生体模倣概念および機械学習アルゴリズムを適用した複合材接着継手の研究	2022/06/01～2022/07/30 (60日間)
LEE Yeon-ui 韓国	ニコーマック シーレ 沖縄科学技術大学院大・教授	光工学および光量子科学関連	メタマテリアル支援光学ナノ顕微鏡	2022/06/20～2022/07/20 (31日間)
SCHIBLI Thomas Richard スイス	美濃島 薫 電通大・教授	光工学および光量子科学関連	量子もつれ光子検出のための異波長光コムの高精度タイミング同期	2022/08/16～2022/10/14 (60日間)
RUIZ-TORRES Alex Jesus 米国	大森 峻一 早稲田大・准教授	社会システム工学関連	デジタル化・サステイナブル化・レジリエント化を考慮した製品サービスシステム	2022/05/02～2022/06/05 (35日間)
PERNICE Raffaele イタリア	矢口 哲也 早稲田大・教授	建築計画および都市計画関連	気候変動化における湾岸都市の再生手法に関する基礎的共同調査	2023/01/03～2023/01/25 (23日間)
BLUMENFELD Raphael イスラエル	松島 亘志 筑波大・教授	地盤工学関連	複雑粒状体の統計力学理論の発展	2022/06/16～2022/07/15 (30日間)
PALTRINIERI Nicola イタリア	クルーズ アナ・マリア 京大・教授	安全工学関連	安全性が求められる産業のレジリエンスを高めるための災害リスク評価とモニタリング	2022/05/16～2022/07/14 (60日間)